

**Αριθμός 750**

**38<sup>η</sup> Συνεδρίαση  
Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Πατρέων  
της 27<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2020**

-----

Στην Πάτρα, σήμερα, την 27<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:30, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, με αριθμό 38/23-10-2020, πραγματοποιήθηκε μέσω τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής, σύμφωνα με την αριθ. 163/29-5-2020 εγκύκλιο του ΥΠ.ΕΣ. στην οποία συμμετείχαν για τη λήψη αποφάσεως στα (33) θέματα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω Μέλη της Επιτροπής αυτής:

1] Διονύσης Πλέσσας – Πρόεδρος, 2] Ανδρέας Αθανασόπουλος – τακτικό μέλος, 3] Γεώργιος Μαγιάκης – τακτικό μέλος, 4] Παναγιώτης Μελάς – τακτικό μέλος, 5] Ιωάννης Τσιμπούκης – τακτικό μέλος, 6] Χρήστος Κορδάς – αναπληρωματικό μέλος και 7] Θεόδωρος Ξυλιάς – αναπληρωματικό μέλος.

Οι κ.κ. Ακριβή Σαμούρη-Βαγενά – τακτικό μέλος και Πέτρος Ψωμάς – τακτικό μέλος, εισήλθαν στην τηλεδιάσκεψη κατά τη συζήτηση του 1<sup>ου</sup> εκτός της ημερησίας διατάξεως θέματος (αριθμός αποφάσεως 743/2020)

Ο κ. Χρήστος Κορδάς – αναπληρωματικό μέλος, αποχώρησε από την τηλεδιάσκεψη κατά τη συζήτηση του 17<sup>ου</sup> θέματος της ημερησίας διατάξεως (αριθμός αποφάσεως 761/2020).

Οι κ.κ. Φώτιος Δημακόπουλος – Αντιπρόεδρος, Ιουλία Γιαννιτσοπούλου – τακτικό μέλος, Νικόλαος Παπαδημάτος – τακτικό μέλος και Μαρία Φιλοπούλου – τακτικό μέλος, δεν μετείχαν στην τηλεδιάσκεψη, αν και κλήθηκαν.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασεως.

.....  
Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος, εισάγει το αριθ. (5) θέμα της ημερησίας διατάξεως, «Έγκριση του από 15/10/2020 2<sup>ου</sup> Πρακτικού του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ και ανάδειξη προσωρινών αναδόχων για μέρος του Ηλεκτρονικού Διεθνή Ανοικτού Δημόσιου Μειοδοτικού Διαγωνισμού (ομάδες Α,Β,Γ,Ε,Κ,ΣΤ), με τίτλο «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων LED οδικού φωτισμού και ηλεκτρολογικού υλικού»», (σχετικό το υπ' αριθ. 14782/22-10-2020 διαβιβαστικό του αναπληρωτή κ. Δημάρχου και η υπ' αριθ. 17747/21-10-2020 εισήγηση του κ. Αντιδημάρχου Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ και Έργων Υποδομής - Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών – Τμήμα Προμηθειών και Δημοπρασιών), η οποία έχει ως εξής: «Προς: – Τον κ. Πρόεδρο της Οικονομικής Επιτροπής - ΘΕΜΑ: Έγκριση του από 15/10/20 - 2<sup>ου</sup> Πρακτικού του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ και ανάδειξη προσωρινών αναδόχων για μέρος του Ηλεκτρονικού Διεθνή Ανοικτού Δημόσιου Μειοδοτικού Διαγωνισμού (ομάδες Α,Β,Γ,Ε,Κ,ΣΤ), με τίτλο «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων LED οδικού φωτισμού και ηλεκτρολογικού υλικού» - Έχοντας υπ' όψη: -\*το άρθρο 72 του Ν.3852/10 2010 όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 1 του άρθρου 3 του ν.4623/2019 (φεκ 134 Α'9-08-2019) και όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 14 παρ. 1 του Ν.4625/19 και με το Ν.4674/20 άρθρο 10 παρ. 4. -\*τις διατάξεις του ν. 4412/2016 -\*την αριθ. 41/2019 Μελέτη της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ για την «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων LED οδικού φωτισμού και ηλεκτρολογικού υλικού προϋπολογισμού δαπάνης 4.091.850,08€ ευρώ συμ/νου του Φ.Π.Α -\*την πολυετή δαπάνη που κατανέμεται ως ακολούθως: - Η χρηματοδότηση για το οικονομικό έτος 2020 θα γίνει σε βάρος των κάτωθι Κ.Α. του προϋπολογισμού του Δήμου Πατρέων - Κ.Α.Ε. 20-7335.00205 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ποσού 1.070,732,68€ με την αριθ. 1.884 Β/593/17-02-2020 Απόφαση Ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:63ΜΠΩΞΙ-692 - Κ.Α.Ε.

20-7335.00211 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ποσού 121.699,80€ με την αριθ. 1.884 Β/594/17-02-2020 Απόφαση Ανάλυσης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:Ψ82ΝΩΞΙ-3ΔΗ - Κ.Α.Ε. 20-7335.00212 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ποσού 73.656,00€ με την αριθ. 1.884 Β/595/17-02-2020 Απόφαση Ανάλυσης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:ΩΗΗ1ΩΞΙ-ΒΧΣ - Κ.Α.Ε. 20-6691.00200 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ποσού 74.090,00€ με την αριθ. 1.884 Β/592/17-02-2020 Απόφαση Ανάλυσης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:ΩΣΟΝΩΞΙ-ΛΚΩ - Κ.Α.Ε. 30-7135.00012 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ποσού 1.375,871,60€ με την αριθ. 1.884 Β/591/17-02-2020 Απόφαση Ανάλυσης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:ΩΕΨΝΩΞΙ-ΠΚ3 - Η χρηματοδότηση για το οικονομικό έτος 2021θα γίνει στον Κ.Α.Ε. 30-7135.00012 σε βάρος του προϋπολογισμού του Δήμου Πατρέων με ποσό 1.375.800,00€. -\*το υπ' αριθ. πρωτ. 3148/23-09-2019 πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ: 19REQ005595154/23-09-2019) της Δ/σης Δ/ση Αρχιτεκτονικού Έργου- Η/Μ. -\*Το υπ' αριθ. 3180/23-09-2019 Τεκμηριωμένο Αίτημα του Γραφείου Αντιδημάρχου Αρχιτεκτονικού Έργου – Καθαριότητας και Έργων Υποδομής -\*Την αριθ. 428/8-10-2019 απόφαση της Ο.Ε. με ΑΔΑ: 6ΑΠΚΩΞΙ-Φ63 με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης του διαγωνισμού «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων LEDοδικού φωτισμού και ηλεκτρολογικού υλικού» -\*Τις αναρτήσεις της Μελέτης – Διακήρυξης – Προκήρυξη της ανωτέρω Προμήθειας στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ 19PROC005718459, στο ΕΣΗΔΗΣ με συστημικό αριθμό 80911,1στην Ε.Ε. με αριθμό 2019/Σ 201-487832στο Portal του Δήμου και στο Τοπικό Τύπο (ημερήσιο και εβδομαδιαίο) -\*Τις προσφορές των οικονομικών φορέων όπως αυτές αναλυτικά αναφέρουμε: -

	Όνοματεπώνυμο	Ημερομηνία υποβολής προσφοράς	Αριθμός Συστήματος
1	BIGSOLAR ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	26/11/2019	157495
2	GREENESCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	26/11/2019	157323
3	RES INVEST ΙΚΕ	26/11/2019	157967
4	SERVICE ONE ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΙΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡ ΚΑΙ ΤΗΛ	25/11/2019	157489
5	ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	25/11/2019	157935
6	Β ΓΕΩΡΓΑΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	26/11/2019	157745
7	Β ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	26/11/2019	157346
8	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΦΙΛΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	26/11/2019	157573
9	ΕΥΡΥΘΜΟΣ Δ ΚΡΑΜΠΟΒΙΤΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	26/11/2019	157325

10	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΔΕΛΦΟΙ ΓΡΑΒΑΝΗ ΑΕ	25/11/2019	157345
11	Ν ΝΑΙΚΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	25/11/2019	157328
12	ΤΡΙΟΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	26/11/2019	157509
13	ΤΣΕΛΗΣ ΑΛ ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΕΛΗΣ ΒΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΟΕ	25/11/2019	157397

-\*Το από 24/07/2020 πρακτικό του Γνωμοδοτικού Οργάνου της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ που αφορά το πρώτο στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας (Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά) -\*Την αριθ.589-15/09/20 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:60ΠΛΩΞΙ-Ξ90) με την οποία αποφασίσθηκαν: 1. η Έγκριση του 1<sup>ο</sup> πρακτικού (Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά) του Γνωμοδοτικού οργάνου της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ για την «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων LED οδικού φωτισμού και ηλεκτρολογικού υλικού» και 2. η ματαίωση της διαδικασίας καθώς απέβη άγονη, είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, για τις ομάδες Δ, Ζ, Η, Θ, Ι, Λ και Μ και την επανάληψή της με τροποποίηση των όρων της διακήρυξης» -\*την από 22/09/20 κοινοποίηση της αριθ.589-15/09/20 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (ηλεκτρονικά μέσω ΕΣΗΔΗΣ) σε όλους τους συμμετέχοντες στη διαγωνιστική διαδικασία -\*την άπρακτη παρέλευση του νόμιμου διαστήματος άσκησης ενστάσεων ή προσφυγών -\*την αριθ.47611-08/10/20 Ανακοίνωση Ανοίγματος Οικονομικών Προσφορών και την κοινοποίηση της στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς (ηλεκτρονικά μέσω ΕΣΗΔΗΣ) -\*το από 15/10/20 2<sup>ο</sup> Πρακτικό του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ που αφορά στην αξιολόγηση του 2<sup>ο</sup> σταδίου της διαγωνιστικής διαδικασίας (Οικονομικές προσφορές) και ανάδειξη προσωρινών αναδόχων - Παρακαλούμε όπως: -\*Εγκρίνετε το από 15/10/20 - 2<sup>ο</sup> Πρακτικό του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ και ως εκ τούτου -\*Αποφασίσετε την ανάδειξη προσωρινών αναδόχων για μέρος του Ηλεκτρονικού Διεθνή Ανοικτού Δημόσιου Μειοδοτικού Διαγωνισμού (ομάδες Α,Β,Γ,Ε,Κ,ΣΤ), με τίτλο «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων LED οδικού φωτισμού και ηλεκτρολογικού υλικού» και συνολικό προσφερόμενο ποσό 2.787.662,60€ ως ακολούθως: - α) την ανάδειξη της ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΔΕΛΦΟΙ ΓΡΑΒΑΝΗ ΑΕ. ως προσωρινής αναδόχου στις Ομάδες Α, Β, Γ γιατί η προσφορά της είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και είναι η μοναδική που έγινε αποδεκτή για τις Ομάδες Α και Β οπότε είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας- τιμής: - ΟΜΑΔΑ Α -

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Προμήθεια Φωτιστικού σώματος ΤΥΠΟΥ Ι, οδοφωτισμού τεχνολογίας LED κατάλληλο για εναέρια τοποθέτηση	τεμ.	300	339,00	101.700,00
2	Προμήθεια Φωτιστικού σώματος ΤΥΠΟΥ ΙΙ, οδοφωτισμού τεχνολογίας LED κατάλληλο για εναέρια τοποθέτηση	τεμ.	400	339,00	135.600,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ					237.300,00€
ΦΠΑ 24%					56.952,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					294.252,00€

## -ΟΜΑΔΑ Β -

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Προμήθεια Φωτιστικού Τύπου Ι,οδοφωτισμού τεχνολογίας LED, βραχίονος	τεμ.	5.200	209,00	1.086.800,00
2	Προμήθεια Φωτιστικού Τύπου ΙΙ,οδοφωτισμού τεχνολογίας LED, βραχίονος	τεμ.	1.000	211,00	211.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ					1.297.800,00€
ΦΠΑ 24%					311.472,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					1.609.272,00€

## -ΟΜΑΔΑ Γ -

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ασύρματος Ελεγκτής φωτιστικού σώματος	Τεμ.	6.900	69,90	482.310,00
2	Κόμβος Επικοινωνίας (Gateway) για ασύρματη επικοινωνία με τους ελεγκτές φωτιστικών και υποστήριξη GPRS	τεμ.	10	2.375,00	23.750,00
3	Σταθμός Εργασίας (H/Y)	τεμ.	3	1.590,00	4.770,00
4	Ψηφιακό φωτόμετρο	τεμ.	1	440,00	440,00
5	Πολύοργανο μετρήσεων	τεμ.	1	510,00	510,00
6	Θερμική κάμερα	τεμ.	1	1.180,00	1.180,00
7	Αμπερόμετρο	τεμ.	1	110,00	110,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ					513.070,00 €
ΦΠΑ 24%					123.136,80 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					636.206,80 €

-β) την ανάδειξη της ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΦΙΛΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ως προσωρινής αναδόχου, γιατί η προσφορά της είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή, στις ομάδες Ε και Κ: - ΟΜΑΔΑ Ε -

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
Προμήθεια φωτιστικών					

1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ LED 56W 230V 4000K ΛΕΥΚΟ ΦΩΣ $\geq 7500\text{lm}$ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, IK08, L70, 100.000h	TEM	1.500	59,00	88.500,00
2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ LED 83W 230V 4000K ΛΕΥΚΟ ΦΩΣ $\geq 11000\text{lm}$ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, IK08, L70, 100.000h	TEM	300	67,00	20.100,00
3	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΠΟΤ LED $\leq 30\text{W}$ , $\leq 2.250\text{lm}$ , ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ $360^\circ$ – ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ ΡΑΓΑ. ΧΡΩΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ: ΛΕΥΚΟ Η ΓΚΡΙ ΧΡΩΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ: 4.000k	TEM	250	38,00	9.500,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ					118.100,00
ΦΠΑ 24%					28.344,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					146.444,00

## -ΟΜΑΔΑ Κ -

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤ ΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
Προμήθεια ιστών και φωτιστικών οδικού φωτισμού					
1	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ ΚΩΝΙΚΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	TEM	135	290,00	39.150,00
2	ΒΑΣΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ M24x750 235x235 Γαλβ.	TEM	135	50,00	6.750,00
3	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΔΙΑΚ. ΒΡΑΧ. ΜΟΝΟΣ	TEM	135	120,00	16.200,00
4	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΔΙΑΙΡΕΤΗ ΠΟΔΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Φ420	TEM	135	70,00	9.450,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ					71.550,00
ΦΠΑ 24%					17.172,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					88.722,00

-γ) την ανάδειξη της ΤΣΕΛΗΣ ΑΛ ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΕΛΗΣ ΒΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΟΕ ως προσωρινής αναδόχου, γιατί η προσφορά της είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή, στην ομάδα ΣΤ: - ΟΜΑΔΑ ΣΤ -

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
Προμήθεια φωτιστικών προβολέων					
1	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED-SMD ΣΤΕΓΑΝΟΣ 150W, 100V-240V, 6000K, IP66, $\geq 13000\text{lm}$ , CRI: Ra $\geq 80$ , Διάρκεια ζωής: $> 50.000$ ώρες	TEM	200	28,00	5.600,00
2	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED-SMD ΣΤΕΓΑΝΟΣ 200W, 100V-240V 6000K IP66, $\geq 18000\text{Lm}$ , CRI: Ra $\geq 80$ , Διάρκεια ζωής: $> 50.000$ ώρες	TEM	100	30,00	3.000,00
3	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED-SMD ΣΤΕΓΑΝΟΣ 300W, 100V-240V 6000K, IP66, $\geq 30000\text{Lm}$ , CRI: Ra $\geq 80$ , Διάρκεια ζωής: $>$	TEM	30	56,50	1.695,00

50.000 ώρες				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ				10.295,00
ΦΠΑ 24%				2.470,80
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ				12.765,80

-Ο Αντιδήμαρχος Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ και Έργων Υποδομής, κ. Χρήστος Κορδάς»-

**Η Οικονομική Επιτροπή**, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο, τον αρμόδιο εισηγητή-Αντιδήμαρχο, έλαβε υπόψη την εισήγησή του και το από 15-10-2020 2<sup>ο</sup> πρακτικό του αρμόδιου Γνωμοδοτικού Οργάνου,

#### ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την αριθ. 41/2019 Μελέτη της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ για την «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων LED οδικού φωτισμού και ηλεκτρολογικού υλικού προϋπολογισμού δαπάνης **4.091.850,08 €**, συμ/νου του Φ.Π.Α.

2. Την πολυετή δαπάνη που κατανέμεται ως ακολούθως:

**Η χρηματοδότηση για το οικονομικό έτος 2020 θα γίνει σε βάρος των κάτωθι Κ.Α. του προϋπολογισμού του Δήμου Πατρέων**

Κ.Α.Ε. 20-7335.00205 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ποσού 1.070,732,68€ με την αριθ. 1.884 Β/593/17-02-2020 Απόφαση Ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:63ΜΠΩΞΙ-692

Κ.Α.Ε. 20-7335.00211 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ποσού 121.699,80€ με την αριθ. 1.884 Β/594/17-02-2020 Απόφαση Ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:Ψ82ΝΩΞΙ-3ΔΗ

Κ.Α.Ε. 20-7335.00212 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ποσού 73.656,00€ με την αριθ. 1.884 Β/595/17-02-2020 Απόφαση Ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:ΩΗΗ1ΩΞΙ-ΒΧΣ

Κ.Α.Ε. 20-6691.00200 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ποσού 74.090,00€ με την αριθ. 1.884 Β/592/17-02-2020 Απόφαση Ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:ΩΣΟΝΩΞΙ-ΛΚΩ

Κ.Α.Ε. 30-7135.00012 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ποσού 1.375,871,60€ με την αριθ. 1.884 Β/591/17-02-2020 Απόφαση Ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:ΩΕΨΝΩΞΙ-ΠΚ3

**Η χρηματοδότηση για το οικονομικό έτος 2021 θα γίνει στον Κ.Α.Ε. 30-7135.00012 σε βάρος του προϋπολογισμού του Δήμου Πατρέων με ποσό 1.375.800,00€**

3. Το υπ' αριθ. πρωτ. 3148/23-09-2019 πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ: 19REQ005595154/23-09-2019) της Δ/σης Δ/ση Αρχιτεκτονικού Έργου- Η/Μ
4. Το υπ' αριθ. 3180/23-09-2019 Τεκμηριωμένο Αίτημα του Γραφείου Αντιδημάρχου Αρχιτεκτονικού Έργου – Καθαριότητας και Έργων Υποδομής
5. Την αριθ. 428/8-10-2019 απόφαση της Ο.Ε. με ΑΔΑ: 6ΑΠΚΩΞΙ-Φ63 με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης του διαγωνισμού «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων LED οδικού φωτισμού και ηλεκτρολογικού υλικού»
6. Τις αναρτήσεις της Μελέτης – Διακήρυξης – Προκήρυξη της ανωτέρω Προμήθειας στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ 19PROC005718459, στο ΕΣΗΔΗΣ με συστημικό αριθμό 80911,1 στην Ε.Ε. με αριθμό 2019/S 201-48783 2στο Portal του Δήμου και στο Τοπικό Τύπο (ημερήσιο και εβδομαδιαίο)
7. Τις προσφορές των οικονομικών φορέων όπως αυτές αναλυτικά αναφέρουμε:

	Όνοματεπώνυμο	Ημερομηνία υποβολής προσφοράς	Αριθμός Συστήματος
1	BIGSOLAR ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΩΝΥΜΗ	26/11/2019	157495

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
2	GREENESCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	26/11/2019	157323
3	RES INVEST ΙΚΕ	26/11/2019	157967
4	SERVICEONE ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΙΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡ ΚΑΙ ΤΗΛ	25/11/2019	157489
5	ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	25/11/2019	157935
6	Β ΓΕΩΡΓΑΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	26/11/2019	157745
7	Β ΚΑΥΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	26/11/2019	157346
8	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΦΙΛΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	26/11/2019	157573
9	ΕΥΡΥΘΟΜΟΣ Δ ΚΡΑΜΠΟΒΙΤΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	26/11/2019	157325
10	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΔΕΛΦΟΙ ΓΡΑΒΑΝΗ ΑΕ	25/11/2019	157345
11	Ν ΝΑΙΚΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	25/11/2019	157328
12	ΤΡΙΟΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	26/11/2019	157509
13	ΤΣΕΛΗΣ ΑΛ ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΕΛΗΣ ΒΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΟΕ	25/11/2019	157397

8. Το από 24/07/2020 πρακτικό του Γνωμοδοτικού Οργάνου της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ που αφορά στο πρώτο στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας (Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά)
9. Την αριθ.589-15/09/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:60ΠΛΩΞΙ-Ξ90) με την οποία αποφασίσθηκαν: 1.Η έγκριση του 1<sup>ο</sup> πρακτικού (Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά) του Γνωμοδοτικού οργάνου της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ για την «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων LED οδικού φωτισμού και ηλεκτρολογικού υλικού» και 2. Η ματαίωση της διαδικασίας καθώς απέβη άγονη, είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, για τις ομάδες Δ, Ζ, Η, Θ, Ι, Λ και Μ και την επανάληψή της με τροποποίηση των όρων της διακήρυξης»

10. Την από 22/09/2020 κοινοποίηση της αριθ.589-15/09/2020 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (ηλεκτρονικά μέσω ΕΣΗΔΗΣ) σε όλους τους συμμετέχοντες στη διαγωνιστική διαδικασία
11. Την άπρακτη παρέλευση του νόμιμου διαστήματος άσκησης ενστάσεων ή προσφυγών
12. Την αριθ.47611-08/10/2020 Ανακοίνωση Ανοίγματος Οικονομικών Προσφορών και την κοινοποίηση της στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς (ηλεκτρονικά μέσω ΕΣΗΔΗΣ)
13. Το από 15/10/2020 2<sup>ο</sup> Πρακτικό του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ που αφορά στην αξιολόγηση του 2<sup>ου</sup> σταδίου της διαγωνιστικής διαδικασίας (Οικονομικές προσφορές) και ανάδειξη προσωρινών αναδόχων

και σύμφωνα με:

1. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 (Ν.4735/2020, άρθρο 40 παρ.1)
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016

**Εγκρίνει** το από 15-10-2020 2<sup>ο</sup> Πρακτικό του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ και ως εκ τούτου **προσωρινοί ανάδοχοι** για μέρος του Ηλεκτρονικού Διεθνή Ανοικτού Δημόσιου Μειοδοτικού Διαγωνισμού (ομάδες Α,Β,Γ,Ε,Κ,ΣΤ), με τίτλο «**Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων LED οδικού φωτισμού και ηλεκτρολογικού υλικού**» και συνολικό προσφερόμενο ποσό 2.787.662,60 €, αναδεικνύονται οι κάτωθι οικονομικοί φορείς και συγκεκριμένα:

α) Ο οικονομικός φορέας **ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΔΕΛΦΟΙ ΓΡΑΒΑΝΗ ΑΕ.** στις Ομάδες Α, Β, Γ, γιατί η προσφορά του είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και είναι η μοναδική που έγινε αποδεκτή για τις Ομάδες Α και Β, οπότε είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής:

### ΟΜΑΔΑ Α

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Προμήθεια Φωτιστικού σώματος ΤΥΠΟΥ I, οδοφωτισμού τεχνολογίας LED κατάλληλο για εναέρια τοποθέτηση	τεμ.	300	339,00	101.700,00
2	Προμήθεια Φωτιστικού σώματος ΤΥΠΟΥ II, οδοφωτισμού τεχνολογίας LED κατάλληλο για εναέρια τοποθέτηση	τεμ.	400	339,00	135.600,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ</b>					<b>237.300,00€</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>56.952,00€</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>					<b>294.252,00€</b>

### ΟΜΑΔΑ Β

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
-----	----------------	------	-----------	------------------	------------



1	Προμήθεια Φωτιστικού Τύπου Ι,οδοφωτισμού τεχνολογίας LED, βραχίονος	τεμ.	5.200	209,00	1.086.800,00
2	Προμήθεια Φωτιστικού Τύπου ΙΙ,οδοφωτισμού τεχνολογίας LED, βραχίονος	τεμ.	1.000	211,00	211.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ</b>					<b>1.297.800,00€</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>311.472,00€</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>					<b>1.609.272,00€</b>

**ΟΜΑΔΑ Γ**

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ασύρματος Ελεγκτής φωτιστικού σώματος	Τεμ.	6.900	69,90	482.310,00
2	Κόμβος Επικοινωνίας (Gateway) για ασύρματη επικοινωνία με τους ελεγκτές φωτιστικών και υποστήριξη GPRS	τεμ.	10	2.375,00	23.750,00
3	Σταθμός Εργασίας (H/Y)	τεμ.	3	1.590,00	4.770,00
4	Ψηφιακό φωτόμετρο	τεμ.	1	440,00	440,00
5	Πολύοργανο μετρήσεων	τεμ.	1	510,00	510,00
6	Θερμική κάμερα	τεμ.	1	1.180,00	1.180,00
7	Αμπερόμετρο	τεμ.	1	110,00	110,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ</b>					<b>513.070,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>123.136,80 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>					<b>636.206,80 €</b>

β) Ο οικονομικός φορέας **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΦΙΛΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**, γιατί η προσφορά της είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή, στις ομάδες Ε και Κ:

**ΟΜΑΔΑ Ε**

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
-----	----------------	------	------------	------------------	------------

Προμήθεια φωτιστικών					
1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ LED 56W 230V 4000K ΛΕΥΚΟ ΦΩΣ $\geq 7500\text{lm}$ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, IK08, L70, 100.000h	TEM	1.500	59,00	88.500,00
2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ LED 83W 230V 4000K ΛΕΥΚΟ ΦΩΣ $\geq 11000\text{lm}$ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, IK08, L70, 100.000h	TEM	300	67,00	20.100,00
3	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΠΟΤ LED $\leq 30\text{W}$ , $\leq 2.250$ lm, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ $360^\circ$ – ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ ΡΑΓΑ. ΧΡΩΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ: ΛΕΥΚΟ Η ΓΚΡΙ ΧΡΩΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ: 4.000k	TEM	250	38,00	9.500,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ</b>					<b>118.100,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>28.344,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>					<b>146.444,00</b>

**ΟΜΑΔΑ Κ**

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΕ Σ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
Προμήθεια ιστών και φωτιστικών οδικού φωτισμού					
1	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ ΚΩΝΙΚΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	TEM	135	290,00	39.150,00
2	ΒΑΣΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ M24x750 235x235 Γαλβ.	TEM	135	50,00	6.750,00
3	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΔΙΑΚ. ΒΡΑΧ. ΜΟΝΟΣ	TEM	135	120,00	16.200,00
4	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΔΙΑΙΡΕΤΗ ΠΟΔΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Φ420	TEM	135	70,00	9.450,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ</b>					<b>71.550,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>17.172,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>					<b>88.722,00</b>

γ) Ο οικονομικός φορέας **ΤΣΕΛΗΣ ΑΔ ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΕΛΗΣ ΒΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΟΕ**, γιατί η προσφορά της είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή στην ομάδα ΣΤ:

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ**

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
Προμήθεια φωτιστικών προβολέων					

1	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED-SMD ΣΤΕΓΑΝΟΣ 150W, 100V-240V, 6000K, IP66, ≥13000lm, CRI: Ra ≥80, Διάρκεια ζωής:> 50.000 ώρες	TEM	200	28,00	5.600,00
2	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED-SMD ΣΤΕΓΑΝΟΣ 200W, 100V-240V 6000K IP66, ≥18000Lm, CRI: Ra ≥80, Διάρκεια ζωής:> 50.000 ώρες	TEM	100	30,00	3.000,00
3	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED-SMD ΣΤΕΓΑΝΟΣ 300W, 100V-240V 6000K, IP66, ≥30000Lm, CRI: Ra ≥80, Διάρκεια ζωής:> 50.000 ώρες	TEM	30	56,50	1.695,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ</b>					<b>10.295,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>2.470,80</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>					<b>12.765,80</b>

**Ο Πρόεδρος****ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΠΛΕΣΣΑΣ****Τα Συμμετέχοντα Μέλη**

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΓΙΑΚΗΣ  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΕΛΑΣ  
ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΙΜΠΟΥΚΗΣ  
ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΟΡΔΑΣ  
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΞΥΛΙΑΣ  
ΑΚΡΙΒΗ ΣΑΜΟΥΡΗ-ΒΑΓΕΝΑ  
ΠΕΤΡΟΣ ΨΩΜΑΣ**